

**KWN-M12/-6 90****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Kabelschuh, 6 mm <sup>2</sup> , 6 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1496170000</a>                                            |
| Art        | KWN-M12/-6 90                                                         |
| GTIN (EAN) | 4050118305869                                                         |
| VPE        | 100 ST                                                                |

### Technische Daten

#### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

#### Abmessungen und Gewichte

|              |       |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 6.6 g |
|--------------|-------|

#### Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

#### Technische Daten

|            |                |
|------------|----------------|
| Ausführung | Euro-Serie 90° |
|------------|----------------|

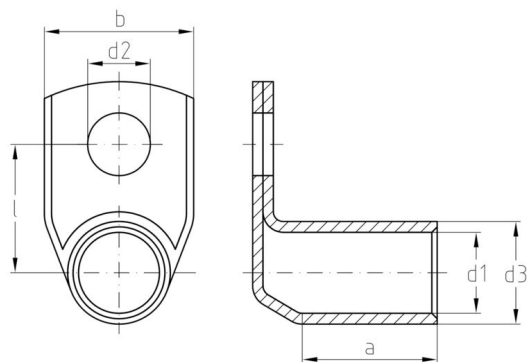
#### Verbinder

|                                  |                   |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 6 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 6 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt       | 6 mm <sup>2</sup> | Isolation                        | nicht vorhanden   |
| Bohrung                          | M 12              | Kennfarbe                        | Keine             |
| Innendurchmesser Schaft (d1)     | 3.5 mm            | Außendurchmesser Schaft (d3)     | 6.5 mm            |
| Schaftlänge (a)                  | 8 mm              | Anschlusslänge (l)               | 18.2 mm           |
| Innendurchmesser Flansch (d2)    | 13 mm             | Flanschbreite (b)                | 20 mm             |

#### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001051    | ETIM 9.0    | EC001051    |
| ETIM 10.0   | EC001051    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-05 |             |             |

## Zeichnungen



## Zubehör

### Crimping tools



Crimpwerkzeuge für nicht isolierte Verbinder  
gerollte Kabelschuhe, Rohrkabelschuhe, Stiftkabelschuhe,  
Parallel- und Serienvbinder

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Art        | HTN 21                     | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9014610000</a> | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.5mm², 6mm², |
| GTIN (EAN) | 4008190152734              | Indent-Crimp                                             |
| VPE        | 1 ST                       |                                                          |

### Crimpwerkzeug für Rohr- und Presskabelschuhe



Crimpwerkzeuge für Rohr- und Presskabelschuhe mit  
drehbarem Crimpstern.

- Integrierter Crimpstern für unterschiedliche Querschnitte
- Hexagon Crimpwerkzeuge für Presskabelschuhe
- WM-From Crimpwerkzeuge für Rohrkabelschuhe
- großer Verarbeitungsbereich bis 70 oder 120 mm²

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Art        | PZ RK 6/70                 | Ausführung                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500440000</a> | 6mm², 70mm², Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118309058              |                                       |
| VPE        | 1 ST                       |                                       |

### Werkzeuge



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und  
Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm²
- Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 2 Ah

## KWN-M12/-6 90

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Art        | EPG 45                     | Ausführung                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500830000</a> | Crimpwerkzeug, 6mm², 150mm², Sechskantcrimp (Hexagon), WM- |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              | Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp                |
| VPE        | 1 ST                       |                                                            |

### ... für Rohrkabelschuhe



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm²
- Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 2 Ah

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                         |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Art        | ES EPG 45 WM 6             | Ausführung              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500850000</a> | Zubehör, 6mm², WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118309485              |                         |
| VPE        | 1 ST                       |                         |

### ... für Presskabelschuhe



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm²
- Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 2 Ah

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Art        | ES EPG 45 HEX 6            | Ausführung                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500930000</a> | 6mm², Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118309508              |                                |
| VPE        | 1 ST                       |                                |

## Zubehör

### Werkzeuge



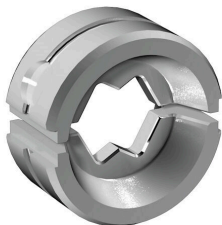
Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 2 Ah

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | EPG 60                     | Ausführung                                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2453810000</a> | Presswerkzeuge, Werkzeuge, Crimpwerkzeug, 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN) | 4050118468434              | Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp,                    |
| VPE        | 1 ST                       | Ovalcrimp                                                                         |

### ... für Rohrkabelschuhe



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 2 Ah

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                    |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Art        | ES EPG/HPG 60 WM 6         | Ausführung                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2469380000</a> | Einsatz Crimpwerkzeug, 6mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118532937              |                                                    |
| VPE        | 1 ST                       |                                                    |

## Zubehör

### ... für Presskabelschuhe



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 2 Ah

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                      |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Art        | ES EPG/HPG 60 HEX 6        | Ausführung                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2505150000</a> | Zubehör, 6mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118519532              |                                                      |
| VPE        | 1 ST                       |                                                      |

### Werkzeuge



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 360° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- Zusatzfunktionen für APG Serie:
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | HPG 60                     | Ausführung                                                                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2453820000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp |
| GTIN (EAN) | 4050118468427              |                                                                                                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                                                                  |

## KWN-M12/-6 90

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### ... für Rohrkabelschuhe



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 360° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- Zusatzfunktionen für APG Serie:
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art        | ES APG 80 WM 6             | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502430000</a> | 6mm <sup>2</sup> , WM-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118310801              |                             |
| VPE        | 1 ST                       |                             |

### ... für Presskabelschuhe



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 360° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- Zusatzfunktionen für APG Serie:
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                             |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| Art        | ES APG 80 HEX 6            | Ausführung                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502600000</a> | 6mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118310672              |                                             |
| VPE        | 1 ST                       |                                             |